注意:

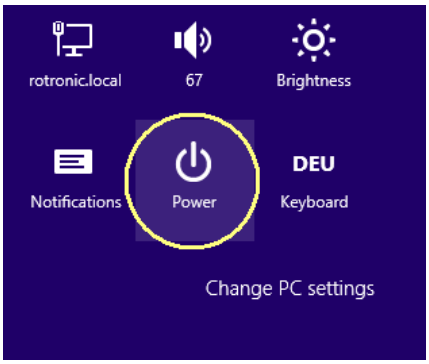
本取扱説明書はメーカ(ROTRONIC AG / スイス)から発行されている次の書類(原文)の和訳を基に作成されています。原文と和訳とで解釈が異なる部分があれば原本を参照いただけますようお願いします。

原文 How to install unsinged drivers in WIN8 (SD_HW4_0067.docx) ※本書最後尾に添付。

症状

Windows 8 において、不明なドライバとして認識される USB ドライバが、正常にインストールされないことがある。USB ドライバのインストールが上手くいかない場合、以下の手順にて解決することがある。

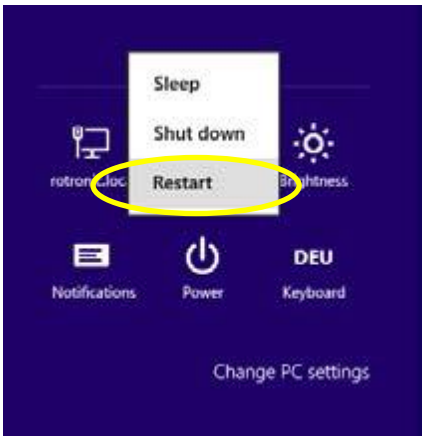
1.



「Windows」キーと「I」キーを同時に押し、左記画面を表示させる。

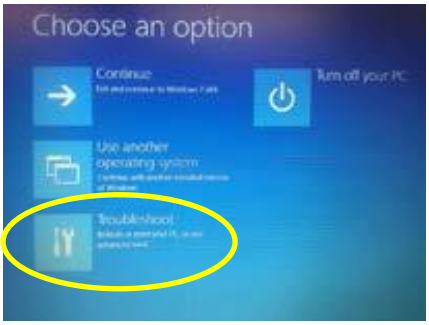
「Power」もしくは同じアイコンをクリックする。

2.



「Shift」キーを長押しし、「Restart」をクリックする。

3.

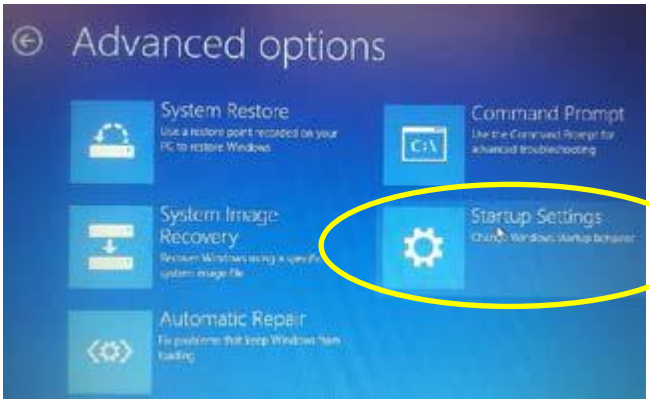


「Troubleshoot」をクリックする。

4.

「Advanced Options」をクリックする。

5.

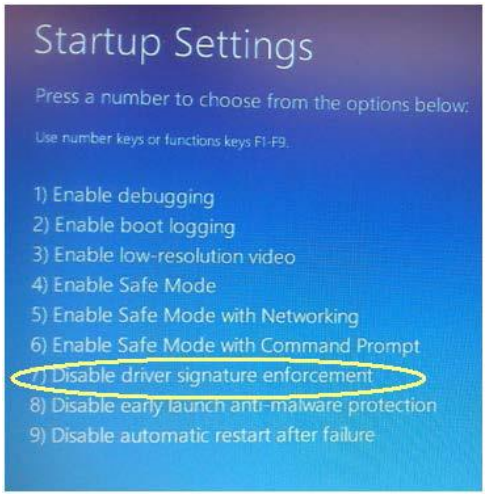


「Startup Settings」をクリックする。

6.

「Restart」をクリックする。

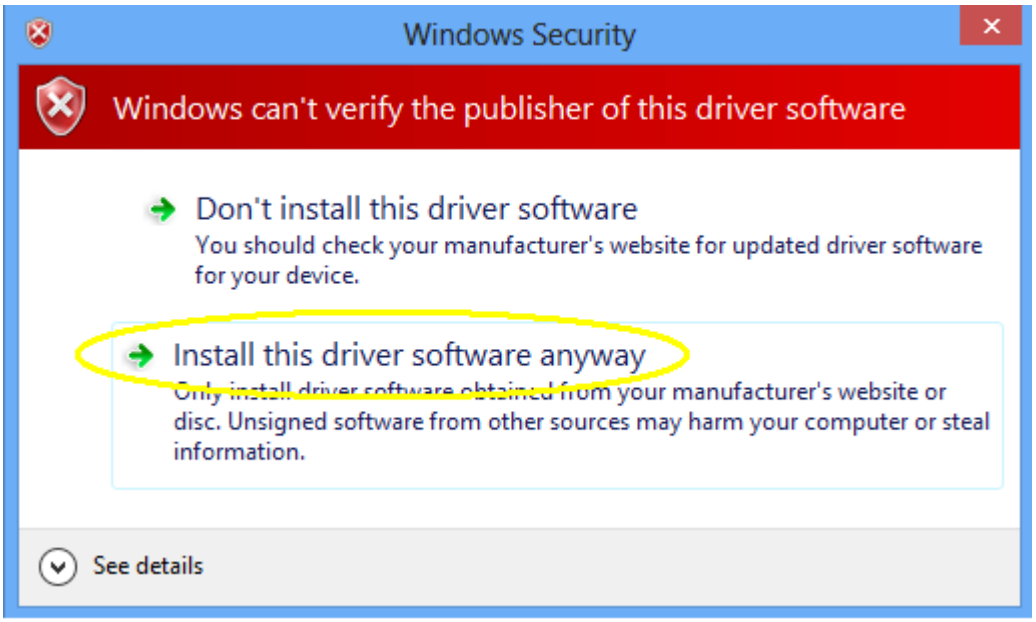
7.



Windows が再起動します。しばらくお待ちください。

7 番目を選択し、Driver Signature Enforcement(ドライバ署名の強制)を無効にします。

この時点で、不明な USB ドライバのインストールが可能な設定になっています。下記のような警告ポップアップが出ますが、インストールを続行する旨を常に選択してください。



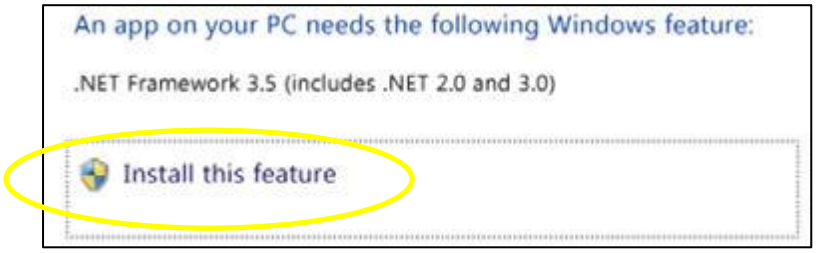
Microsoft.NET Framework について

HW4 をインストールには、Microsoft.NET Framework が必要です。

Windows 8 には.NET 4.5 が含まれています。しかし、HW4 は.NET 2.0 が必要です。

.NET 2.0 は、**.NET 3.5** には含まれていますが、.NET4.x には含まれません。

そのため、HW4 を Windows 8 で起動する場合、以下のようなポップアップが出ることがあります。



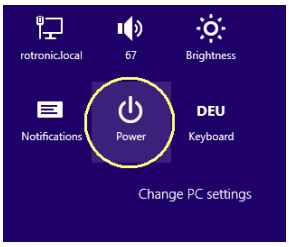
このようなポップアップが出たとき、その PC がインターネットに接続されていれば、インストールするメニューを選択することで、**.NET 3.5** が有効になります。

リリースノート

バージョン	発行日	内容
1.0	2015 年 02 月 18 日	発行

Problem description: (Deutsch siehe Seite 3)

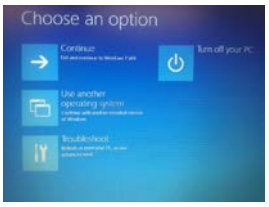
In Windows 8, it may not be possible to install unsigned drivers. In order to allow the installation, proceed according to the instructions below:



Press the Windows - & i keys *simultaneously*

Select and click Power

Press and hold the Shift key and click „Restart"



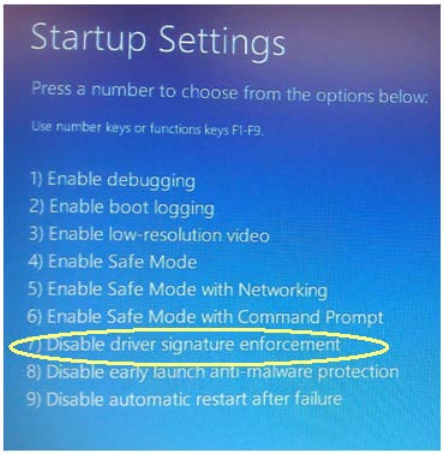
Now select and click "Troubleshoot"

Select and click „Advanced options"

Now click „Startup Settings"

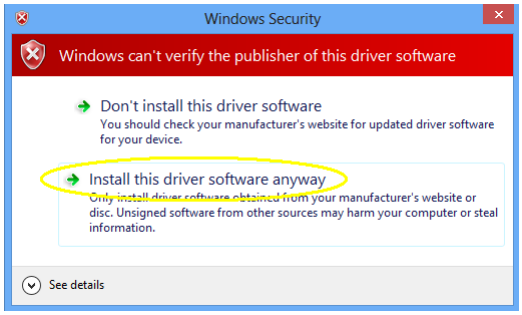
Click „Restart"

Windows will restart. Be patient.


Startup Settings
Press a number to choose from the options below:
Use number keys or functions keys F1-F9.
1) Enable debugging
2) Enable boot logging
3) Enable low-resolution video
4) Enable Safe Mode
5) Enable Safe Mode with Networking
6) Enable Safe Mode with Command Prompt
7) Disable driver signature enforcement
8) Disable early launch anti-malware protection
9) Disable automatic restart after failure

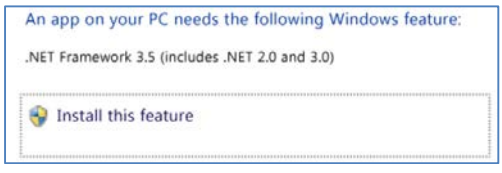
Press the # 7 key to disable
the driver signature enforcement

Now unsigned drivers can be installed. The warning message below may nevertheless appear. Click “Install this driver software anyway”.


Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

Microsoft .NET Framework

HW4 requires the Microsoft .NET Framework to be installed.
Windows 8 has .NET 4.5 included. However, HW4 needs .NET 2.0
.NET 2.0 is included in **.NET 3.5**, but not in .NET 4.x
So if you start HW4 on a Windows 8 OS, it will not start and the following message appears:



If the PC has an internet connection then **.NET 3.5** could be activated by pressing “Install this feature”.

Problembeschreibung:

In Windows 8 können unsignierte Treiber nicht ohne weiteres installiert werden. Untenstehende Prozedur ermöglicht die Installation solcher unsignierter Treiber.

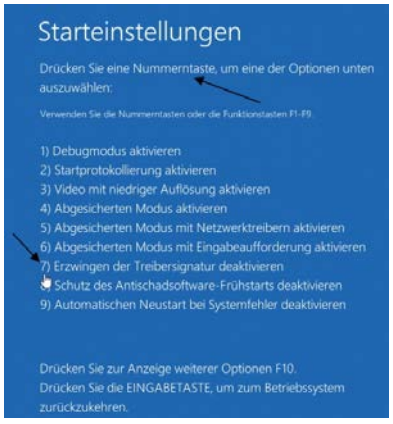
Tasten Windows & i gleichzeitig drücken. Die Option Power anklicken und im neuen Fenster bei gedrückter Umschalttaste (Shift-Taste) Neu starten klicken

“Problembehandlung” auswählen

“Erweiterte Optionen” auswählen

„Starteinstellungen” auswählen

Auf „Neu starten“ klicken


Starteinstellungen
Drücken Sie eine Nummerntaste, um eine der Optionen unten auszuwählen:
Verwenden Sie die Nummerntasten oder die Funktionstasten F1-F9.
1) Debugmodus aktivieren
2) Startprotokollierung aktivieren
3) Video mit niedriger Auflösung aktivieren
4) Abgesicherten Modus aktivieren
5) Abgesicherten Modus mit Netzwerktreibern aktivieren
6) Abgesicherten Modus mit Eingabeaufforderung aktivieren
7) Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren
8) Schutz des Antischadsoftware-Frühstarts deaktivieren
9) Automatischen Neustart bei Systemfehler deaktivieren
Drücken Sie zur Anzeige weiterer Optionen F10.
Drücken Sie die EINGABETASTE, um zum Betriebssystem zurückzukehren.

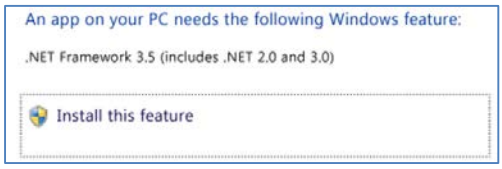
Nummerntaste 7
„Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren“ drücken

Nun können unsignierte Treiber installiert werden. Wie in den früheren Windows Versionen wird jeweils eine Warnmeldung angezeigt.

Diese Treibersoftware nicht installieren
Sie sollten auf der Website des betreffenden Herstellers nach aktualisierter Treibersoftware für das Gerät suchen.
Diese Treibersoftware trotzdem installieren
Installieren Sie nur Treibersoftware, die Sie von der Website oder einem Datenträger des Herstellers erhalten haben. Nicht signierte Software aus anderen Quellen kann Schäden auf dem Computer verursachen oder zum Verlust bzw. Diebstahl von Informationen führen.

Microsoft .NET Framework

HW4 erfordert das Microsoft .NET Framework für die Installation.
Windows 8 beinhaltet .NET 4.5. HW4 erfordert .NET 2.0
.NET 2.0 ist in **.NET 3.5** enthalten, nicht aber in .NET 4.x
Wenn also HW4 auf einer Windows 8 Maschine gestartet wird, wird die folgende Meldung angezeigt:



Wenn der Rechner mit dem Internet verbunden ist, kann **.NET 3.5** mit einem Klick auf “Install this feature” aktiviert werden.

Release	Date	Notes
_00	February 2013	Original release
_01	May 2014	.NET topic added